

Inmunizaciones recomendadas para los adultos VIH-positivos

Nombre de la inmunización	Enfermedad relacionada	Dosis	Comentarios y advertencias
Recomendadas para todos los adultos VIH-positivos			
Virus de la hepatitis B (VHB)	Hepatitis B	3 inyecciones en un período de 6 meses	Se recomienda, a menos que se compruebe que la persona tiene inmunidad o hepatitis activa. Es preciso hacer un análisis de sangre para verificar las concentraciones de anticuerpos contra el VHB después de terminar la serie de inmunización. Quizá sea necesario aplicar otras vacunas si las concentraciones de anticuerpos son demasiado bajas.
Influenza	Gripe	1 inyección	Debe administrarse cada año. Las personas VIH-positivas deben recibir solamente la vacuna inyectable contra la influenza. No se debe usar la vacuna nasal en aerosol (FluMist/LAIV) en esa población.
Sarampión, parotiditis y rubéola (MMR)	1. Sarampión 2. Parotiditis 3. Rubéola (sarampión alemán)	1 ó 2 inyecciones	La única vacuna elaborada con microorganismos vivos, recomendada para los adultos VIH-positivos. Las personas nacidas antes de 1957 no necesitan que se les aplique esta vacuna. Los adultos VIH-positivos con un recuento de linfocitos CD4 < 200/mm ³ , antecedentes de una enfermedad característica del SIDA, o síntomas clínicos de infección por el VIH no deben recibir la vacuna MMR. Cada componente se puede administrarse por separado si se desea lograr suficientes concentraciones de anticuerpos.
Antineumocócica de polisacáridos	Neumonía	1 ó 2 inyecciones	Debe administrarse lo más pronto posible después de recibir un diagnóstico de infección por el VIH, a menos que la persona se haya vacunado en los últimos 5 años. Si el recuento de linfocitos CD4 es < 200/mm ³ al administrar la vacuna, se debe repetir la inmunización cuando ese recuento sea ≥ 200 /mm ³ . Hay que repetir esta vacuna cada cinco años.
Toxoide tetánico y diftérico (Td)	1. Tétanos 2. Difteria	1 inyección	Hay que repetir esta vacuna cada diez años.
Recomendadas para algunos adultos VIH-positivos			
Virus de la hepatitis A (VHA)	Hepatitis A	2 inyecciones en un período de 1 año ó de 1,5 años	Recomendada para los trabajadores de salud, los hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres, los usuarios de drogas inyectables, las personas con hepatopatía crónica (incluso hepatitis crónica B o C), los hemofílicos y los viajeros a ciertas regiones del mundo.
Vacuna combinada contra la hepatitis A y B (Twinrix)	1. Hepatitis A 2. Hepatitis B	3 inyecciones en un período de 1 año	Se puede usar en los pacientes que exigen inmunización con las vacunas contra los virus de la hepatitis A y B.
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo B	Meningitis bacteriana	1 inyección	Los adultos VIH-positivos y sus proveedores de atención de salud deben deliberar sobre la necesidad de inmunización contra <i>Haemophilus influenzae</i> .
Antimeningocócica	Meningitis bacteriana	1 inyección	Recomendada para estudiantes universitarios, reclutas para el servicio militar y viajeros a ciertas regiones del mundo.
No recomendadas para los adultos VIH-positivos			
Carbunco	Carbunco	Las vacunas actualmente disponibles contra la viruela y la varicela son vacunas víricas de microorganismos vivos. Con excepción de la vacuna MMR, no se recomiendan vacunas de microorganismos vivos a las personas infectadas por el VIH. Aunque en la actualidad la vacuna autorizada contra el carbunco no es de microorganismos vivos, el Comité Asesor sobre Prácticas de Inmunización no recomienda la vacunación ordinaria contra el carbunco.	
Viruela	Viruela		
Varicela	Varicela		
Varicela zóster*	Zóster		

* Inmunizaciones para adultos mayores de 60 años